CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	1	1				
2	1	1				
3	1					
4		1			 	
5	 \ 	\checkmark			 	
6	 \	4			 	
	 X	-			 	
	+/	 -				
8	 /	}		-	 	
9	/	1			_	
10	{	1			ļ	
	\				ļ	
12	1					
13	1					
14	\perp	1/				
15		<i>Y</i>				
16	<u> </u>	1			L	
17	$\perp \perp I$	χ				
18						
19	1					
20	Z					
21	V				1	
22		1				
23		1				
24		7				
25		2			 	
26		2				
27		12			-	
28	-/	 				_
29	<u> </u>	1				
30	ļ	1-1				
	4					
31		1			ļ	
32	1	1				
33	1	1				
34	1		_			
35	1	ļ				
36		1				
37		1				
38		1				
39	1					
40						
41						
42						_
43						
44		1			1	
45					 	
46		†			—	
47				-		
48		 	*"		 -	
	 	+			 	
49	-		_		<u> </u>	
50	ļ	 			ļ	····
TOTAL IND.	9] [_1		I
TOTAL DEP.	14	—		—		'— "
LICY.	ı. 7		İ		Ī	

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88						
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87			ļ			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87					 	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88	_		ļ			
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88		ļ	ļ			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88			ļ			
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88			ļ			
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88					ļ	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88			ļ			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87		-			ļ	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88						
80 81 82 83 84 85 86 87 88		-	ļ			
81 82 83 84 85 86 87 88		ļ			ļ	
82 83 84 85 86 87 88		<u> </u>				
83 84 85 86 87 88						
84 85 86 87 88		-				
85 86 87 88		ļ			_	
86 87 88		ļ	-			
87 88						
88		ļ <u>.</u>			_	
					-	
UJ I		-				
90						
91		 				
92						
93		 				
94		-				
95		<u> </u>			-	
96					 	
97						
98			-		 	
99			-		 	
100						
TOTAL			-		ļ <u>.</u>	
IND.			L	_1	<u> </u>	
TOTAL DEP. TOTAL CLAIMS						

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office